



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ACETILENO (C₂H₂) - FORMATO B40

Descripción del producto

| Formato | Capacidad botella (LH ₂ O) | Código Botella Vacía | Código Recarga | Código Botella Cargada | Peso Botella Cargada (kg) | Vol. Carga de gas (m ³) | Presión (bar) | Altura Botella (mm) | Diámetro botella (mm) |
|---------|---------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
| B40 | 40 | 1600082 | 1100945 | - | - | 6.3 | 18 | 1500 | 230 |

Características generales del Acetileno

Gas incoloro, de olor débilmente etéreo y dulce. Más ligero que el aire.
 Punto de ebullición a 1 atm (1.01 bar): -83.6 °C
 Punto de fusión a 1.26 atm (1.28 bar): - 80.55°C
 Temperatura crítica a 61.58 atm (62.4 bar): 36.3 °C
 Peso molecular: 26.038 g/mol (C₂H₂)
 Temperatura de autoinflamación en aire: 335 °C
 Temperatura de la llama 3106 °C
 Velocidad de propagación de la llama: 710 cm/seg.

Atención



Gas extremadamente inflamable,
 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
 Gas químicamente inestable. Puede explotar incluso en ausencia de aire.
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 Eliminar la bombona únicamente a través del proveedor de gas; la bombona contiene un material poroso que en algunos casos contiene asbesto.
ADR: Clase 2 / Etiqueta(s) 2.1 / UN1001 / Código de restricciones en túneles (B/D)



Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Los envases no deben ser almacenados en condiciones que puedan favorecer la corrosión del recipiente y deben ser revisados periódicamente para garantizar unas correctas condiciones de uso.

* Las botellas se entregan con tulipa de protección de la válvula y sin regulador.

**Esta tabla tiene un mero fin informativo. No es una "Ficha de Seguridad".

